

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Вченю радою
від 29 грудня 2022 р.

Протокол № 4
Голова Вченої ради
Володимир КРОПІВНИЙ
2022 р.



ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ
«РОЗМІРНОЇ ОБРОБКИ ЕЛЕКТРИЧНОЮ ДУГОЮ»
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
(зі змінами та доповненнями)

Введено в дію наказом ректора
від 04.01.2023 № 02-08

Кропивницький, 2023

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Науково-дослідна лабораторія «Розмірної обробки електричною дугою» (далі – Лабораторія) є науковим підрозділом, знаходиться на балансі Центральноукраїнського національного технічного університету (далі – Університету), не має статусу юридичної особи.

1.2 Лабораторія «Розмірної обробки електричною дугою» затверджена розпорядженням від 23.09.1976р. №9 і знаходиться у підпорядкуванні проректора з наукової роботи.

1.3 Діяльність Лабораторії здійснюється у відповідності до чинного законодавства України, Статуту Університету, Положення про науково-дослідну роботу в Університеті та цього Положення.

В Лабораторії проводяться наукові дослідження для забезпечення діяльності наукової школи «Підвищення ефективності обладнання і технологій обробки матеріалів» (науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Кириченко А.М.)

1.4 Лабораторія здійснює свою діяльність відповідно до затвердженого проректором з наукової роботи цього Положення і знаходиться в аудиторії № 105, використовує комп'ютери, офісну техніку та базу навчальних лабораторій кафедри «Машинобудування, мехатроніки і робототехніки» та майстерню площею 56,2 м².

1.5 Контроль та оцінка діяльності Лабораторії здійснюється в установленому порядку проректором з наукової роботи, науково-дослідним сектором, методично-організаційним відділом та Міністерством освіти і науки України.

2 МЕТА, ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ

2.1 Лабораторія створена з метою залучення професорсько-викладацького складу: докторантів та здобувачів вищої освіти Університету до проведення наукових досліджень за основним науково-технічним напрямком „Новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі”.

2.2 Основними завданнями науково-дослідної лабораторії є:

– проведення фундаментальних, прикладних досліджень та науково-технічних розробок у відповідності до затвердженого для неї наукового напрямку „Процеси фізико-технічної обробки, технології і обладнання РОД”, зокрема:

1) розробка та впровадження у виробництво технологічних процесів РОД, зокрема виготовлення робочих деталей розділових штампів, виготовлення листових деталей, твердосплавних валків тощо;

2) розробка та впровадження у виробництво різноманітних спеціальних та універсальних електроерозійних копіювально-прошивних верстатів, електро-ерозійні головки до металоріжучих верстатів:

– надання допомоги підприємствам і організаціям у створення і освоєнні нових методів підвищення точності і якості штампованих виробів, розмірна обробка деталей штампів (за окремими договорами);

– сприяння підвищенню якості підготовки фахівців та науково-педагогічних кадрів, росту кваліфікації викладачів університету;

– організація та підтримка наукових досліджень молодих учених та здобувачів вищої освіти;

— залучення додаткових коштів для вирішення основних завдань університету за рахунок укладання договорів на виконання замовлень підприємств та організацій.

2.3 Наукові дослідження та розробки в Лабораторії виконуються на основі планів, сформованих у відповідності із затвердженим науковим напрямом Лабораторії та з урахуванням профілю підготовки фахівців в Університеті зі спеціальностей 131 «Прикладна механіка» і 133 «Галузеве машинобудування».

3 НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА КЕРІВНИЦТВО

3.1 Керівництво діяльністю Лабораторією здійснюється науковим керівником, який безпосередньо організовує поточну діяльність Лабораторії і керує роботою співробітників.

Науковий керівник призначається наказом ректора (розпорядженням проректора з наукової роботи) із числа ведучих учених Університету, як правило, професорів і докторів наук.

Права і обов'язки наукового керівника визначаються ректором (проректором з наукової роботи) Університету.

3.2 Науковий керівник несе відповідальність за науково-методичний рівень, своєчасність виконання та результативність наукових досліджень та розробок, розробляє плани їх проведення в Лабораторії та організовує їх виконання, забезпечує координацію діяльності Лабораторії з іншими науковими установами та з відповідними кафедрами Університету.

3.3 Науковий керівник:

— вживає заходи щодо залучення до виконання наукових досліджень та розробок в Лабораторії професорсько-викладацького складу, докторантів та здобувачів вищої освіти Університету, використання матеріально-технічної бази Лабораторії для організації навчальних занять, активної участі у навчально-виховному процесі;

— організовує проведення наукових досліджень та розробок при наявності відповідних приладів, обладнання та іншого устаткування, що відповідає стандартам безпеки праці, правилам і нормам з охорони праці та експлуатації;

— здійснює керівництво організацією і дотриманням безпечних умов проведення наукових досліджень та розробок;

— повідомляє проректора з наукової роботи, начальника відділу з охорони праці про кожний нещасний випадок, що трапився під час проведення наукових досліджень та розробок. Бере участь у його розслідуванні

4 ФІНАНСУВАННЯ

4.1 Джерелами фінансування лабораторії є кошти місцевих бюджетів, кошти державного бюджету та кошти, одержані від замовників на виконання наукових досліджень та розробок, надання наукових послуг на замовлення юридичних та фізичних осіб та інших джерел відповідно до чинного законодавства.

4.2 Наукові дослідження та розробки Університету, що проводяться за рахунок коштів державного бюджету, фінансуються Міністерством освіти і науки України за відповідною бюджетною програмою.

4.3 Кошториси витрат на наукові дослідження та розробки, які проводяться в Лабораторії затверджуються ректором в кожному окремому випадку. Фінансові операції Лабораторії виконуються відповідним відділом бухгалтерії Університету.

4.4 Матеріально-технічне забезпечення Лабораторії здійснюється відповідними підрозділами Університету.

4.5 За Лабораторією закріпляються наукові прилади і обладнання, придбане на її утримання за рахунок державного бюджету та інших джерел.

5 ПЛАНУВАННЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ОБЛІК

5.1 Поточне та перспективне планування наукових досліджень та розробок у Лабораторії здійснюється відповідно до затвердженого для неї наукового напрямку. Основою планування діяльності Лабораторії є тематичний план науково-дослідних робіт кафедри «Машинобудування, мехатроніки і робототехніки» та тематичні плани науково-дослідних робіт Університету.

Наукові дослідження та розробки, що фінансуються за рахунок коштів бюджету, включаються до тематичного плану на підставі проходження другого туру конкурсного відбору проектів, які затверджуються Міністерством освіти і науки України та наказом по Університету.

Науково-дослідні роботи по наданню наукових послуг на замовлення підприємств та організацій, гранти та роботи, які фінансуються за кошти інших джерел – включаються до тематичного плану науково-дослідних робіт кафедри на основі укладених договорів з підприємствами та організаціями.

Також до тематичного плану науково-дослідних робіт кафедри включаються науково-дослідні роботи, які виконуються науково-педагогічними працівниками у другій половині робочого часу та дисертаційні теми.

5.2 Звіти за завершеними науковими дослідженнями та розробками та їх етапи обговорюються на засіданнях кафедри за участю професорсько-викладацького складу кафедри.

Звіти керівника Лабораторії за результатами її діяльності щорічно заслуховуються науково-технічною радою Університету.

5.3 Наукові дослідження та розробки, які виконуються в лабораторії за рахунок коштів місцевого бюджету, державного бюджету, підприємств та організацій, дисертаційні роботи та наукові дослідження другої половини робочого дня проходять обов'язкову реєстрацію в Українському інституті науково-технічної і економічної інформації відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України №162 від 31.03.1992р. «Про державну реєстрацію науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій».

Повні звіти за закінченими науковими дослідженнями та розробками представляються на збереження до архіву та бібліотеки Університету, замовнику (якщо це передбачено технічним завданням договору) та, у встановленому порядку, до УкрІНТЕІ.

6 ВИКОНАВЦІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА РОЗРОБОК ТА ОПЛАТА ЇХ ПРАЦІ

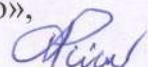
6.1. Наукові дослідження та розробки в Лабораторії виконуються:

– професорсько-викладацьким складом та навчально-допоміжним персоналом Університету в межах основного робочого часу, а також за цивільно-правовими договорами з виконання наукових досліджень та розробок, які фінансуються за рахунок коштів місцевого бюджету, державного бюджету, грантів та наукових послуг на замовлення підприємств та організацій;

- докторантами, які працюють над дисертаціями, тематика яких відповідає науковому профілю Лабораторії;
- здобувачами вищої освіти Університету в порядку виконання навчально-дослідних, курсових, кваліфікаційних та дисертаційних робіт – без додаткової оплати, а також у вільний від навчання час до виконання науково-дослідних робіт, які фінансуються – за цивільно-правовими договорами .

6.2 До виконання наукових досліджень та розробок можуть залучатись фахівці наукових установ, підприємств та організацій, інші фахівці, які мають відповідну кваліфікацію.

Керівник науково-дослідної лабораторії
«Розмірної обробки електричною дугою»,
канд. техн. наук, доц.

 Олег СІКА

СХВАЛЕНО:
Науково-технічною радою
від 24 листопада 2022р.
Протокол № 10
Голова науково-технічної ради

Олексагндр ЛЕВЧЕНКО
“ ” 2022р.